



TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

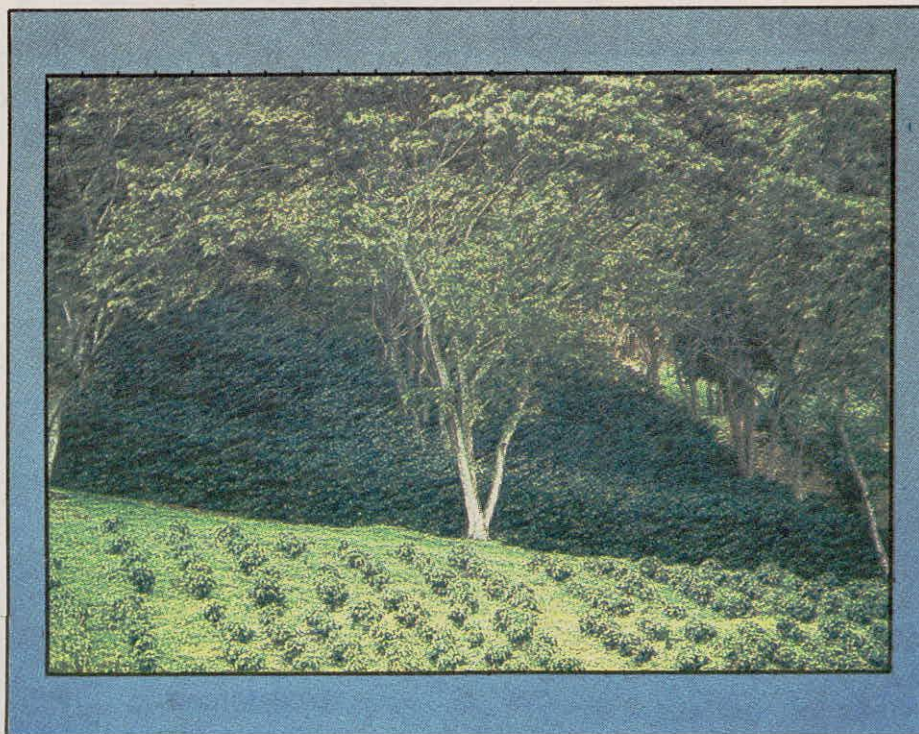
AÑO 7 NUMERO 79 8000 EJEMPLARES PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373 JUNIO DE 1995

Incentivo para la renovación de cafetales

Con el ánimo de dar cumplimiento a las medidas de emergencia para aliviar al crisis cafetera, el Comité Nacional de Cafeteros reglamentó el programa de incentivos para la renovación de cafetales brocados. Este incentivo contempla un monto de 500.000 pesos por hectárea renovada.

El programa completo vale 40 mil millones de pesos, provenientes 30 mil millones de pesos del presupuesto del Fondo Nacional, y 10 mil millones de pesos de los recursos del presupuesto de destinación especial de los Comités Departamentales.

Más información pág. 3



El programa de renovación pretende fortalecer la competitividad de la caficultura colombiana en presencia de la broca

Visita del Comité de Antioquia al Tolima



Buscar nuevas políticas para el futuro económico de la caficultura colombiana, fue uno de los propósitos de la visita del Comité de Cafeteros de Antioquia al Tolima.

Con el propósito de reavivar la integración y fortalecer la unión del gremio y sus instituciones, el Comité Departamental de Antioquias se ha propuesto visitar a los demás Comités del país.

Dentro de este propósito, los representantes paisas se reunieron con los miembros del Comité del Tolima, y sus respectivos directores ejecutivos, Efraín Narváez y Diego De Bedout, con los cuales acordaron, en abierto diálogo, que era necesario plantear unos cambios en las actuales políticas cafeteras del país.

En la página cuatro de la presente edición, aparece un resumen de las principales conclusiones a las cuales llegaron los directivos cafeteros de los dos departamentos.

Buscando soluciones

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima le envió una comunicación al Comité Ejecutivo de la Federación de Cafeteros, exponiendo sus puntos de vista frente a la estrategia para dar solución a la crisis de la caficultura.

El texto es el siguiente:

"De antemano se sabía lo duro que es para la representación gremial lograr que el gobierno de turno cumpla sus promesas de época electoral y se decida a darle de verdad la mano a los caficultores, sin que todo sea a cargo del Fondo Nacional del Café.

Por ello no extrañó a este Comité Departamental que el plan de emergencia adoptado sea asumido prácticamente todo con cargo a los ahorros de los cafeteros, debilitando de tal manera su Fondo, que en el mediano plazo sobrevendrán las consecuencias de iliquidez, endeudamiento y quiebra. *Pasa a la pág. 4*

EN ESTA EDICIÓN

Educación	7
Alternativas cafeteras	7
Sección cooperativa	8
Salud	9
Horóscopo	11
Separata Técnica: Como renovar cafetales	

TOLIMA CAFETERO

Consejo Editorial: Jairo Barragán F. Efraín Narvaéz V.
Marco Tulio Laserna Alberto Ubillús
Marco Tulio Murillo Maclovio Alvira
Ignacio Amórtegui

Director: Luis Enrique Hernández
Coordinador: Sergio Suescún Chacón
Reportaría: Juan Pablo Castro Chávez
Diseño gráfico: Ismael Enrique Cocomá
Montaje: Julio César Naranjo

Producción: PROHACIENDO
Cra. 1a No. 17-33 A.A. 1363
Tels. 630958 - 631599 - 631723 - 635813 Ibagué
Impresión: Editorial El Globo-Diario La República
Santafé de Bogotá D.C.

Edición No. 79. Junio de 1.995

De todos y para todos

A todos nos toca aportar nuestro granito para que las medidas adoptadas para aliviar la crisis cafetera sean efectivas y logren su cometido.

En este propósito, cada Comité Departamental hará una destinación de su presupuesto para el programa de renovación de cafetales, y para el otorgamiento de un incentivo en dinero a caficultores, cuyos cultivos se encuentren afectados por la broca.

Como el Comité del Tolima representa el 12 por ciento de la producción del país, ese mismo porcentaje le será deducido de su presupuesto general. Así estaremos aportando 1.500 millones de pesos que pasarán directamente al bolsillo de los cafeteros. Esto significa que se dejarán de realizar algunas obras de infraestructura, para darle prioridad al plan de emergencia.

Con referencia al apoyo directo a los cafeteros afectados por la broca, mediante la asignación de una partida de 40 mil millones de pesos para su control, el Comité del Tolima tiene el temor de que este auxilio no va a producir los efectos benéficos y contundentes imaginados al momento de su creación. El tema se está debatiendo al más alto nivel de las entidades cafeteras y del gobierno, para encontrar la forma de ayudar a los caficultores en este sentido, sin descuidar su efectividad.

Esperemos pues, a ver qué sucede. Por lo pronto el compromiso de los cafeteros debe ser con la renovación de sus cafetales.

CORREO CAFETERO

Mercadilla ecológica

La comunidad de la vereda Mercadilla, en el municipio de Villarrica, participó en forma entusiasta en el Curso Integral de Ecología, dictado por el Instructor Daniel Velásquez, representante del Fondo Ecológico.

Sobre el evento recibimos la comunicación de Reinaldo Caro, en donde nos habla sobre la importancia de estos talleres. En su carta nos cuenta lo siguiente:

"En primer lugar quiero felicitar y agradecer al Comité de Cafeteros por la labor que desempeñan en favor de las comunidades.

Los cursillos de caficultura, de manejo de broca, de ecología, de modistería y los curso de capacitación, ya sea en el Líbano o en la Fundación Manuel Mejía, son una valiosa enseñanza para los jóvenes del campo".



El curso Integral de Ecología contó con la participación de 60 personas de la comunidad y la Umata.

La comunidad de Mercadilla se comprometió a recuperar y proteger las microcuencas.



Obituario

El Comité de Cafeteros del Tolima, lamenta el fallecimiento de José Noel Flórez Quiñonez, miembro suplente del Comité Municipal de Ortega, y de José del Carmen González Pabón, quien por espacio de varios años fue funcionario del Comité en el Área de Mercadeo.

El duende de la imprenta



En la edición No.78 correspondiente al mes de mayo, en la página 3 el duende de la imprenta se metió en el montaje y por esto la entrevista allí publicada aparece con saltos en los textos. Pedimos disculpas a nuestros lectores.

Reglamentación para medidas de alivio

Lo que todo cafetero debe saber

Por ser de especial interés para todos los productores cafeteros, presentamos a continuación las medidas adoptadas por el Comité Nacional de Cafeteros y el Gobierno, como plan estratégico de recuperación de los ingresos de los productores del grano.

Se adoptará un plan de renovación de cafetales viejos y/o brocados, con el fin de recuperar la producción y asegurar una caficultura menos vulnerable a la broca, por medio del incentivo de \$500.000 por hectárea renovada durante los próximos doce meses.

☐ Por cada carga de 125 kilos que el productor venda, recibirá un reconocimiento de \$10.000.00 en efectivo. Esto pretende mejorar el precio de compra en el interior del país. La norma rige desde el pasado 16 de mayo del año en curso.

☐ Se reconoce temporalmente por el grano brocado que exceda el 5.5% de pasillas permisibles, un valor igual al 65% del precio que tendría una calidad equivalente de café pergamino tipo Federación, hasta le próximo 30 de septiembre.

☐ Para los pequeños productores con deudas hasta por tres millones de pesos, se reducirá automáticamente el 25% del capital y los intereses corrientes de sus obligaciones.

Para los productores con deudas de tres a diez millones, el beneficio equivaldrá al 25% del saldo por capital al 31 de diciembre de 1994, y requiere la cancelación del 10% del capital adeudado durante lo que resta del presente año.

☐ Se otorgará el mismo beneficio de alivio a la deuda a los productores con saldos superiores a los diez millones de pesos, pero únicamente hasta por dicha suma, para un valor de \$2.500.000.00 por deudor. Se exigirá la cancelación del 10% del capital de la deuda durante el año 1995.

En las oficinas de Bancafé y la Caja Agraria, se ampliará esta información o directamente en el Comité de Cafeteros de cada municipio.

☐ Adiós a los TAC. Los Títulos de Apoyo Cafetero-TAC-, quedaron abolidos como parte del pago del precio interno de compra cuyo valor se pagará en efectivo.

Esta medida representa un beneficio de \$850.00 por carga vendida.

☐ Adicionalmente, el Comité convino la aplicación en las zonas cafeteras afectadas por la broca, de los beneficios de la Red de Solidaridad Social puesta en marcha por el gobierno nacional, mediante un programa de empleo en apoyo a los productores afectados por la plaga, para realizar las actividades de recolección y repaso (Re-Re).

☐ Para el control de broca está pendiente la aprobación de un subsidio de \$80.000.00 por hectárea. Estos recursos se entregarán en dos contados de acuerdo con la reglamentación del programa de incentivo para el control de la broca que se apruebe en los próximos días.

☐ Conviene destacar que los recursos para este plan de emergencia provienen del Fondo Nacional del Café. Se confirma así la capacidad del Fondo para dar soporte a la industria y aliviar cambios bruscos en el comportamiento de las variables cafeteras, como los registrados en los últimos meses.



Conclusiones de la visita del Comité de Antioquia al Tolima

Integración y estudio de medidas inmediatas

"La caficultura debe ser económicamente viable, una actividad rentable. Si no lo es, debemos averiguar el por qué, y hacer pronto las correcciones que sean del caso. Si fuere necesario, habrá que rediseñar nuestras instituciones cafeteras; cuáles se justifican, y cuáles no. Averiguar cuánto café se necesita y luego encausar la tecnología para producir esa cantidad de café.

El Fondo Nacional del Café es el sostén de los agricultores. No se puede poner en riesgo; si fuere preciso, habrá que crearle más fuentes de ingreso para robustecerlo.

El principal problema actual de los caficultores es su endeudamiento impagable, no sólo con las entidades bancarias sino con el mercado extrabancario. Es necesario que haya una real solución a este respecto así sea con cargo a los recursos del Fondo Nacional del Café.

Que Oficina Central no excluya los cafetales no tecnificados o tradicionales del Plan de renovación de cultivos viejos y/o brocados, pues



Aspectos de la reunión efectuada por los miembros del Comité de Cafeteros del Tolima y sus similares de Antioquia, en el edificio del café en Ibagué.

constituyen el mayor foco de la plaga y por lo tanto su renovación merece el incentivo de los quinientos mil pesos por hectárea.

Que se eleve a 20 millones de pesos el monto del patrimonio del calificado como pequeño caficultor, para que un mayor número de cultivadores tengan acceso a los créditos del Fondo Rotatorio.

Recomendar a Oficina Central que cuando se necesite expedir normas en materia cafetera, se les haga un debate previo con audiencia de los Comités Departamentales o de sus delegados, para que las medidas adoptadas tengan

bases más sólidas, en beneficio del mayor número de caficultores.

Buscar consenso con los demás Comités Departamentales para hacer dos pronunciamientos conjuntos: el primero, de respaldo al Comité Ejecutivo y al Gerente General; el segundo un documento de estudio, análisis, evaluación y conclusiones sobre pasos a seguir internamente y frente al gobierno, para resolver la crisis de la caficultura".

Celebración en Villahermosa

Homenaje al campesino

El día del campesino fue una verdadera fiesta de integración en Villahermosa. La Alcaldía, el Comité Municipal de Cafeteros, y las diferentes fuerzas vivas de la población, organizaron una programación en la plaza principal,



en la que participaron grupos musicales, bandas, danzas, entre otros. Al acto asistió en representación del Comité Departamental, Jairo Barragán Fonseca, quien reiteró, nuevamente, la capacidad de liderazgo que posee la Federación Nacional de Cafeteros, para sortear la difícil situación que vive el cafetero. Por su parte, Silvio Betancur, presidente del Comité Municipal, destacó la importancia del trabajo que viene desarrollando este Comité en asocio con la Alcaldía.

De igual manera enumeró las obras que en materia de alcantarillado, acueductos, electrificación y control de broca, realiza el Comité Municipal de Villahermosa.

Viene de la página 1

Buscando soluciones

El señor Ministro de Hacienda expresa que le preocupa el probable debilitamiento del Fondo Nacional del Café. Pero no da la solución alternativa correcta. Su afirmación es con miras a que no haya el aumento de precio interno que los caficultores necesitan para sobrevivir, y a que el gobierno no tenga que asumir un subsidio a ese respecto ni una ayuda económica suficiente para el control de la broca con recursos del presupuesto nacional.

Al señor Ministro de Hacienda no le interesa el problema social, no le interesan cuatro millones de colombianos. Sólo le interesa la plata. No sabemos por qué él se ha constituido en el único interlocutor oficial en esta grave crisis social cafetera, como si no existieran los otros ministros y el propio Presidente de la República.

El Comité del Tolima mantiene estrecho contacto con los caficultores de los 32 municipios cafeteros del Departamento, dialogando y palpando el problema; lo siente en carne propia, y concluye que si seguimos así la caficultura no será viable. El problema no es solamente la broca; es principalmente de precio interno

del grano, que la convirtió en actividad no rentable.

Todo esto hay que seguir reinterandose al Gobierno para ver si al fin se decide a no dejar sucumbir, toda una riqueza, un modo de vida, una cultura; en fin, una buena parte del pueblo colombiano. Si el acabose llegare a suceder, que no sea por una especie de silencio cómplice de la dirigencia cafetera.

Vemos que a ustedes, señores representantes gremiales, les correspondió una época crítica; pero no han sido inferiores a su responsabilidad. Por ello este Comité les reitera su respaldo, más en estas circunstancias, en que debemos permanecer unidos, como un solo hombre, en pie de lucha frente a las adversidades.

Por último, estamos de acuerdo en que los Comités Departamentales estudien, analicen y evalúen detalladamente la viabilidad económica de la industria, sus instituciones, su justificación frente a los cambios del país, etc., tal como lo propone el Comité de Antioquia. Todo esto con miras a unificar más los criterios de nuestra Federación y a encontrar mejores soluciones".

PROGRAMA DE EMPRESARIOS CAFETEROS

CENTRO CAFETERO
DE CAPACITACION RURAL - CECAF
COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA
PROHACIENDO

Objetivo del programa:

Capacitar a grupos de jóvenes y adultos campesinos en aspectos técnicos y administrativos requeridos para el manejo de la finca cafetera, con mentalidad empresarial.

Areas de formación académica

*Mercadeo	*Aguacate	*Hortalizas	*Especies menores
*Administración rural	*Ganadería	*Café	*Mecánica cafetera
*Proyectos de inversión	*Ecología	*Lombricultura	*Recreación y deportes
*Desarrollo humano	*Piscicultura	*Maíz y frijol	*Expresión artística

Requisitos:

- *Tercer grado de secundaria aprobado
- *Ser preseleccionado por el Comité de Cafeteros o una cooperativa de caficultores
- *Presentar entrevista en el CECAF

Documentos:

- *Certificado médico
- *Registro civil de nacimiento
- *4 fotos tamaño cédula
- *Fotocopia de la cédula
- *Certificado del ultimo año aprobado

Equipo:

- *Cobijas, sabanas, fundas
- *Elementos de higiene personal
- *Candado mediano
- *Ropa deportiva
- *Utiles escolares

Costos:

- *Pensión mensual \$20.000.00
- *Cubre alojamiento, alimentación y capacitación

Duración:

Cinco meses interno en el CECAF y seis meses de práctica en la zona rural de residencia.

Educación pedagógica

Convencidos de que la educación constituye para todos la mejor forma de alcanzar una sociedad más justa y más humana, nuestra labor requiere de espacios de reflexión sobre la forma cómo llevamos a cabo la labor docente. Es por ello que a través de los talleres de Reflexión Pedagógica hemos creado un espacio para repensar estas temáticas.

El objetivo de los talleres es propiciar una reflexión individual y colectiva en torno a la significación de la labor pedagógica comunitaria del maestro y proyectada hacia el desarrollo integral de los alumnos y la comunidad.

Hemos visitados ya los municipios de San Luis de Payandé, Falan, Rioblanco, Dolores, Santa Isabel y próximamente, Icononzo y Valle de San Juan. Son un promedio de 250 personas entre maestros y profesores, algunos padres de familia y líderes comunitarios que han participado de esta dinámica pedagógica.

Por la Revista Pilas...Maestro!

Le recordamos a todos los Directores de Núcleo que la Revista y el periódico Tolima Cafetero se envía por las empresas de transporte de cada municipio o en su defecto por la Administración Postal Nacional. Esperamos que cada maestro se acerque a estas entidades y reclame el material.



Inscripciones

Comité Municipal de Cafeteros
Iniciación del curso julio 25 de 1995
Mayores informes CECAF Tel.: 564164 Líbano

prohaciendo.

Para la actual situación de los productores del grano

En busca de alternativas cafeteras

Por: Marco Tulio Laserna Alvira

Director División Técnica Comité de Cafeteros

La situación actual de la industria cafetera debe llevar a técnicos y productores a realizar análisis regionales, ojalá en cada finca, de las opciones técnicas y económicas a nivel local, buscando la posibilidad de mantener los ingresos y el nivel de vida de la zona Cafetera.

Preocupación gremial

En un comunicado público, el Comité Nacional de Cafeteros expresó su preocupación sobre el futuro de la industria. Esto, por las políticas gubernamentales que no permiten un precio interno remunerativo. Particularmente se refería a la revaluación del peso, comparado con la inflación.

Esto, porque cuando el aumento en los precios de venta es menor comparado con el aumento de los costos de producción, no habrá posibilidades de mantener la rentabilidad.

Dentro de los productores es muy dado pensar solamente en café. Cuando esto ocurre, dependemos de un solo producto cuya rentabilidad disminuye, sin tener otras alternativas. De ahí la validez de ese adagio popular que dice: "No tener todos los huevos en una misma canasta". Ojalá los cafeteros no dependamos solamente del café y existieran ingresos por otros rubros, que en crisis como ésta, nos ayudaría a mantener las entradas.

En el Tolima existen muchos ejemplos de regiones en donde otras fuentes de ingresos han ayudado económicamente a productores de café. Casos como el cultivo del aguacate en la zona cafe-



Los cafeteros pueden buscar otras fuentes de ingresos en su finca, para que su rentabilidad no dependa solamente de lo generado por el café. En el Tolima existen varios ejemplos donde la diversificación es una verdadera alternativa económica.

tera de Lérida, Venadillo y parte del Líbano; el banano en el Oriente; el nogal en Venadillo y Santa Isabel y el plátano y aguacate en el Sur.

Responsables del desarrollo

Cada cafetero debe asumir una posición de director de su propia empresa y actuar de acuerdo con el logro de sus propios objetivos, del medio que lo rodea y las posibilidades de mercado en su zona.

El desarrollo tiene que ser dinámico y nos debe unir como hombres y mujeres que vivimos en una misma región en donde somos los responsables de nuestro destino.

Hoy observamos una escasez de mano de obra que agrava la crisis cafetera, especialmente en el control de la broca. Y si no recogemos oportunamente el café maduro, como método efectivo de control, la plaga nos afectará en porcentajes muy elevados.

* Quienes buscan su propia solución y no esperan a que esa solución la den otros, seguramente triunfarán.

Para tener en cuenta

Estas situaciones nos conducen a reflexiones como:

Qué área, en café, es la adecuada para cada agricultor?

*

Será mejor producir café con un sombrío productivo como: nogal, caucho, cítricos, aguacate, plátano, banano, etc.?

*

Será que en el próximo zoqueo elimino algunos sacos de café y sembraré un sombrío productivo?

*

Cuál puede ser ese sombrío en mi zona, mirando condiciones de suelo, clima y comercialización.

*

Será muy difícil en mi zona, trabajar con variedades mejoradas? Será que puedo utilizar variedades nativas?

*

Será que renovando todos los años una parte del cafetal (10, 15 ó 20% dependiendo de la distancia de siembra) yo puedo manejar el problema de la broca y conseguiré la mano de obra necesaria?

En resumen, esta crisis debe llevarnos a superarnos siendo más analíticos y creativos en nuestras decisiones. De lo contrario sucumbiremos.

Quienes buscan su propia solución y no esperan a que esa solución la den otros, seguramente triunfarán.

SEPARATA TECNICA

RENOVACION DE CAFETALES



El Comité Nacional de Cafeteros adoptó el Plan de Emergencia, el cual incluye el Programa de Renovación de 80.000 hectáreas de café tecnificado envejecido atacado por la broca del cafeto o localizado en zonas de influencia de la plaga.

RENOVACION DE CAFETALES



Los cafetales tecnificados requieren renovaciones periódicas debido a que, con el tiempo, se presenta una baja considerable en los rendimientos.

El Comité Nacional de Cafeteros adoptó el Plan de Emergencia, el cual incluye el Programa de Renovación de 80.000 hectáreas de café tecnificado envejecido atacado por la broca del cafeto o localizado en zonas de influencia de la plaga.

El programa de Renovación tiene por objetivos contribuir a fortalecer la competitividad de la caficultura colombiana en presencia de la broca, con un parque productivo joven, morfológicamente adecuado para el control eficiente y económico de la broca y de rendimientos adecuados. El Programa reconoce que a mediano plazo, la broca estará presente en toda la zona cafetera.

Período de vigencia del programa

El Programa estará vigente por un período de un año a partir del 10 de junio al 31 de mayo de 1996, o en el momento en que se cumpla la meta global de renovación de las 80.000 hectáreas, si ello ocurre antes del 31 de mayo de 1996. Al Tolima le corresponderían por año 9.600 hectáreas, las cuales se distribuirán en los dos años de acuerdo con el porcentaje de producción de cada municipio.

En el primer año los municipios que no tienen broca, según la reglamentación, deben ceder el cupo a los municipios con broca, pero para el segundo año se deben compensar las partidas.

El programa para el segundo año se reglamentará oportunamente

Valor del incentivo por cada hectárea renovada

Sujeto al cumplimiento de las condiciones técnicas y administrativas y todos los requisitos que la Federación Nacional de Cafeteros establezca, y que se reglamentan en esta circular, se pagará un incentivo de QUINIENTOS MIL PESOS MCTE. (\$ 500.000.00) por cada hectárea de café renovado de las condiciones técnicas que se enumeran más adelante.

Condiciones técnicas de los cafetales para que un caficultor pueda recibir el incentivo

Edad del cafetal superior a cinco (5) años
 Variedad Colombia, caturra, típica, borbon
 Sistema de cultivo Tecnificado al sol, a la sombra o semisombra
 Área mínima Un cuarto de hectárea (1/4 Ha.)
 Problema fitosanitario Que esté atacado por la broca o esté en la zona de influencia de la plaga
 Densidad mínima de siembra 3.000 sitios por hectárea
 Tipo de renovación aceptada Que se renueve por el sistema de borrrón y cuenta nueva, zoca o zoca con pulmón. No se acepta otro tipo de renovaciones tales como calavera, surcos alternos, rock an roll, etc. Tampoco renovaciones de cafetales tradicionales.
 Localización Ubicado en la zona apta para el cultivo del café.

Procedimiento para el otorgamiento de incentivos

- 1o. El caficultor se inscribe en la oficina de Servicio de Extensión del municipio donde tiene su finca cafetera.
- 2o. El servicio de Extensión elabora un listado en orden cronológico, el cual debe permanecer a la vista del público. Acuerda con el caficultor la fecha de la visita a la finca para levantar los datos de elegibilidad, extensión, etc.
- 3o. El técnico del Servicio de Extensión en presencia del caficultor, visitará la finca y definirán el lote a renovar y el área del mismo.
- 4o. En caso de resultar elegible, el Servicio de Extensión entregará al caficultor una carta de autorización firmada por el Director Ejecutivo del Comité Departamental o por la persona que él delegue, para que el caficultor proceda a hacer la renovación y pueda participar en el Programa de Incentivos.



El caficultor se inscribe en el Comité del municipio donde tiene la finca



LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1995

PUBLICACION DE LA DIVISION DE PRODUCCION Y DESARROLLO SOCIAL

TARIFA POSTAL REDUCIDA
No. 040 DE APOSTAL

NUMERO 39

NUESTRA FAUNA

LA LAGARTIJA



Tiene cuerpo esbelto y cola larga; la cabeza estrecha y puntiaguda y los miembros bien desarrollados.

El macho llega a medir hasta 20 centímetros de longitud, de los cuales 14 corresponden a la cola; la hembra resulta un poco más corta.

Como casi todos los lagartos, posee una cola quebradiza que se desprende con facilidad, pero que se regenera rápidamente.

La lagartija presenta tal variedad de colores, que es casi imposible dar una descripción aproximada de ellos. La tonalidad básica varía entre gris, castaño rojizo, y negro.

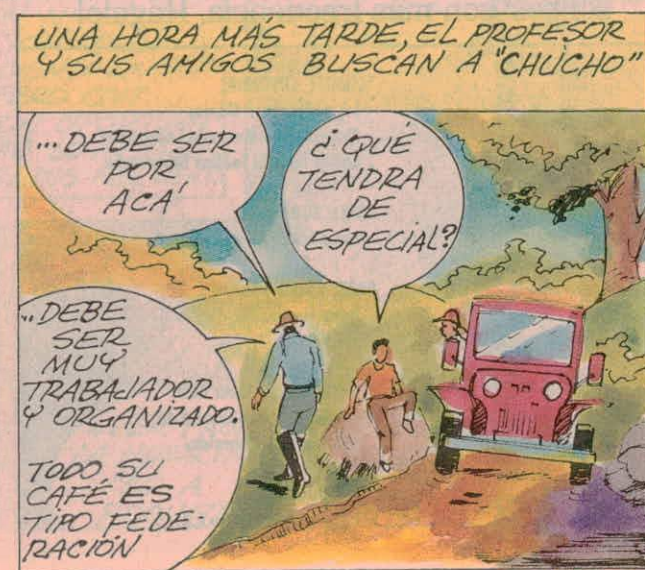
Vive en regiones muy secas, entre rocas, muros y viejas edificaciones; también se la encuentra en los jardines.

Es un animal muy activo y ágil, que se desplaza a sorprendente velocidad. Trepa con extraordinaria rapidez, incluso por paredes verticales.

La lagartija se alimenta de moscas y otros pequeños insectos o larvas de estos; algunas veces consume también frutos blandos.

Tiene de 3 a 9 crías que al nacer, miden entre 4 y 5 centímetros. El promedio de vida de las lagartijas es bastante largo: hasta 3 años.

"POCO A POCO SE LLEGA LEJOS"



SIGUE...

NUESTROS VALORES

EN BUSCA DE SONRISAS

Alguien con mucha sabiduría afirmaba, que la alegría, la sencillez y la espontaneidad son condiciones necesarias para la convivencia.

Estos valores, que encontramos con mucha frecuencia entre los niños, son muy escasos en los adultos. Parece que en la vida diaria, los mayores asumen con demasiada seriedad situaciones sencillas que bien podrían tomar con una actitud serena y menos trascendencia.

Los niños poseen una enorme capacidad de alegría y esperanza; si les permitimos, son espontáneos, optimistas, descomplicados. Rápidamente olvidan, perdonan y con naturalidad sonríen y vuelven a comenzar.

De ellos, y en busca de un mundo más pacífico y tolerante, tenemos que aprender a vivir con sencillez; vivir sin amargura nuestra propia vida, dejando a un lado la envidia, el mal genio, el resentimiento.

Casi sin darnos cuenta, el hogar, el trabajo, la escuela, reflejan la actitud negativa de quienes se dejan arrastrar por la falta de alegría.

Sonriamos con más frecuencia; demos a nuestra familia, a nuestros amigos y compañeros, la sorpresa del optimismo y la espontaneidad. Hagamos lo posible por que nuestros hijos nunca dejen de sonreír: así crecerán sin amargura, solidarios y felices.

Esperamos un mundo mejor y buscamos personas como usted que quieran sonreír con más frecuencia. Hágalo!

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

*COMITE EDITORIAL
Edgar Echeverri Gómez
María Teresa Moncada Leongómez
Carlos Alberto Saldías Barreneche

*DIRECTOR
Luis Ricardo Vargas

*ARTE E ILUSTRACIÓN
Jairo Hernández

*COLABORACION
Paola Andrea Tovar Niño
División Técnica Comité de
Cafeteros de Risaralda.

*PRODUCCION
Propaganda Sancho S.A.



ACCIDENTALMENTE EL PROFE SE ENCUENTRA CON "CHUCHO" Y UN TOCAYO.



"CHUCHO" MUESTRA CON ORGULLO SU FINCA INTEGRAL...



SIGUE...

EL UNIVERSO

TRAS EL ORIGEN DEL UNIVERSO

El pasado mes de marzo, dos mujeres y cinco hombres, iniciaron desde el Centro Espacial Kennedy, en la Florida, Estado Unidos, una misión científica destinada a contemplar el universo con telescopios de rayos ultravioleta, en un esfuerzo por conocer sus orígenes. La luz ultravioleta que ellos emplearon, es una forma invisible de luz que está más allá del color violeta en el espacio electromagnético, y que no puede verse desde la tierra porque es absorbida por la atmósfera.

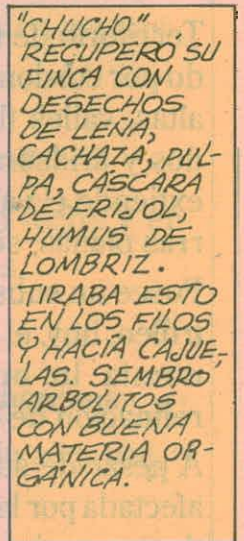
La nave llevaba en su interior el satélite Astro II, que es el que permite observar las manifestaciones de estos rayos. Los telescopios del transbordador estudiaron además el difuso polvo cósmico del que están formadas las estrellas y los planetas.

Pero su principal objetivo era detectar y medir el medio intergaláctico, que es una mezcla invisible de hidrógeno y helio, diseminada por el espacio, y que los científicos creen puede ser responsable de la mayor parte de la llamada "materia oscura" de nuestro universo.

Esta misión - en el transbordador Endeavour - forma parte de un proyecto llamado Shuttle (cohete). Permaneció en el espacio un tiempo récord de 15 días, 13 horas y 32 minutos.

El programa espacial de los Estados Unidos incluye el lanzamiento del "Atlantis", el próximo primero de junio, que efectuará un acoplamiento con la plataforma rusa MIR, que lleva más de 500 horas en el espacio.

El programa espacial conjunto de las dos potencias pretende establecer la plataforma Alfa, peldaño para futuras misiones a la luna, Marte y Venus en las primeras décadas del siglo veintiuno.



SIGUE...

ASI ES COLOMBIA

SANTANDER:

ANCESTRO DE HEROES Y VALIENTES



Territorio de relieve diverso, constituido por cordones montañosos, cumbres altas, valles fluviales, abismos profundos y áridas mesetas. Al occidente se extiende el valle del Magdalena, de tierras planas, selváticas y pantanosas.

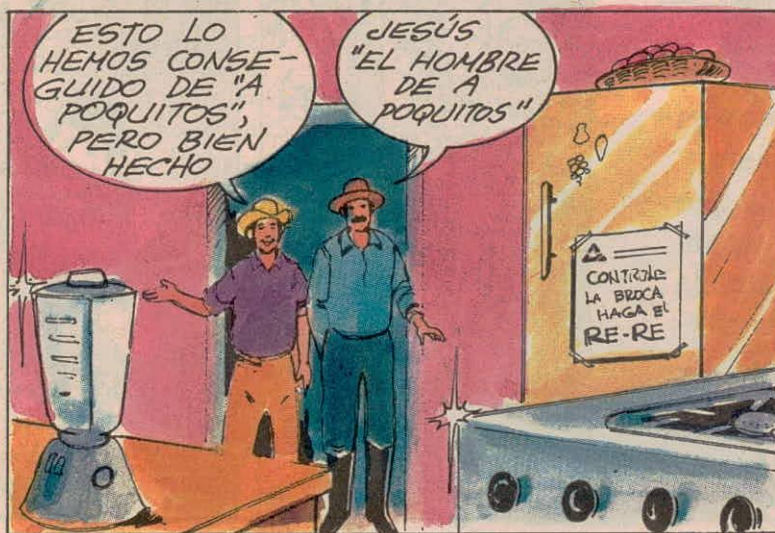
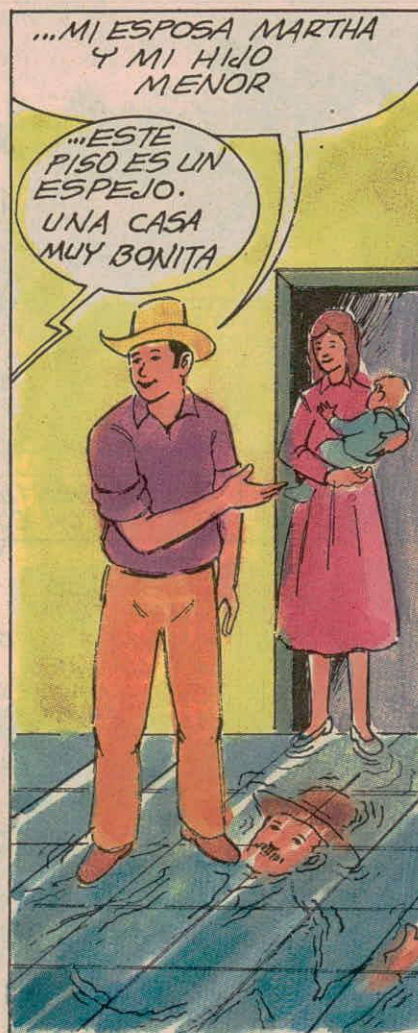
Posee un subsuelo rico en carbón y petróleo; hoy, el primer renglón de la economía lo ocupa la explotación y refinación de este último.

A pesar de su topografía, fuertemente afectada por la erosión, es el primer productor nacional de tabaco, piña y guayaba, a la vez que contribuye a la cosecha colombiana de caña panelera, café y cacao entre otros.

Los santandereanos viven orgullosos de sus antepasados indígenas, los guanes: pueblo bravo que combatió ferozmente a los españoles, por lo cual el mestizaje fue mínimo. De ellos heredaron la valentía y el temperamento que los caracteriza.

Sin modestia muestran el arraigo de su tierra y la unidad familiar, tradiciones que conciben como necesarios puntos de partida para toda empresa humana. Ellos han conservado su patrimonio arquitectónico y religioso, y mantienen intocable su legado histórico de luchadores.

Santander participó activamente en la conformación de la Gran Colombia, después de haber sido protagonista durante la Colonia y la Independencia. Su capital Bucaramanga es llamada la Ciudad más Cordial de Colombia, y la Ciudad de los Parques. Fue fundada en 1779.



SIGUE...

PANORAMA CAFETERO

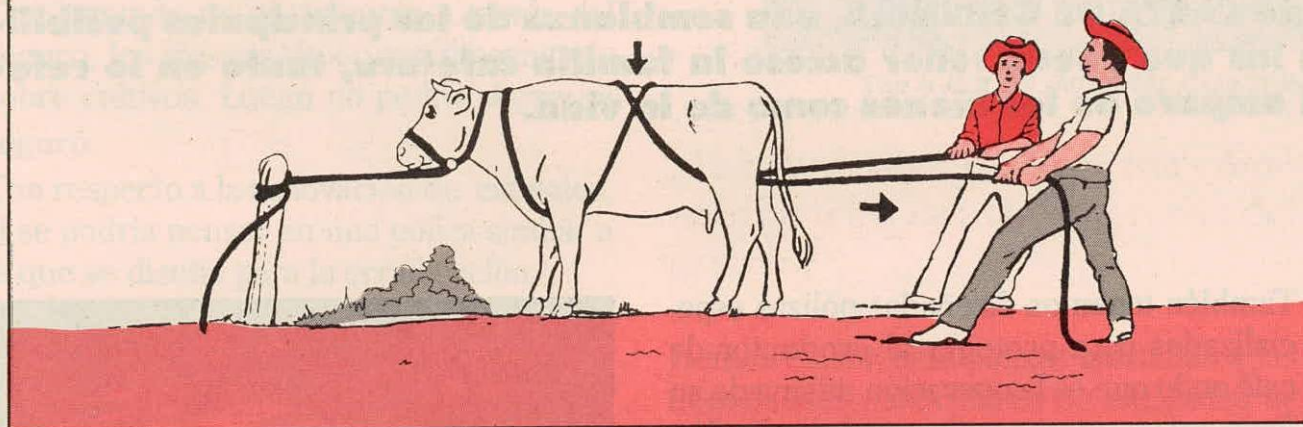
TECNOLOGIAS APROPIADAS

MANEJO DE GANADO

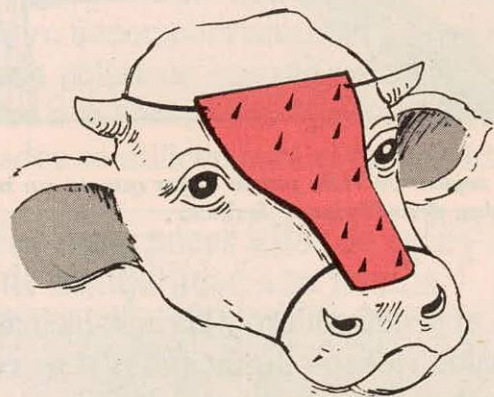
Con el método consistente en cruzar una cuerda a lo largo del cuerpo del animal, por entre sus patas, se puede tumbar con rapidez el ganado. Se multiplica la fuerza

con un mínimo de esfuerzo.

No se requieren aparatos y los dos hombres pueden trabajar distanciados del animal.

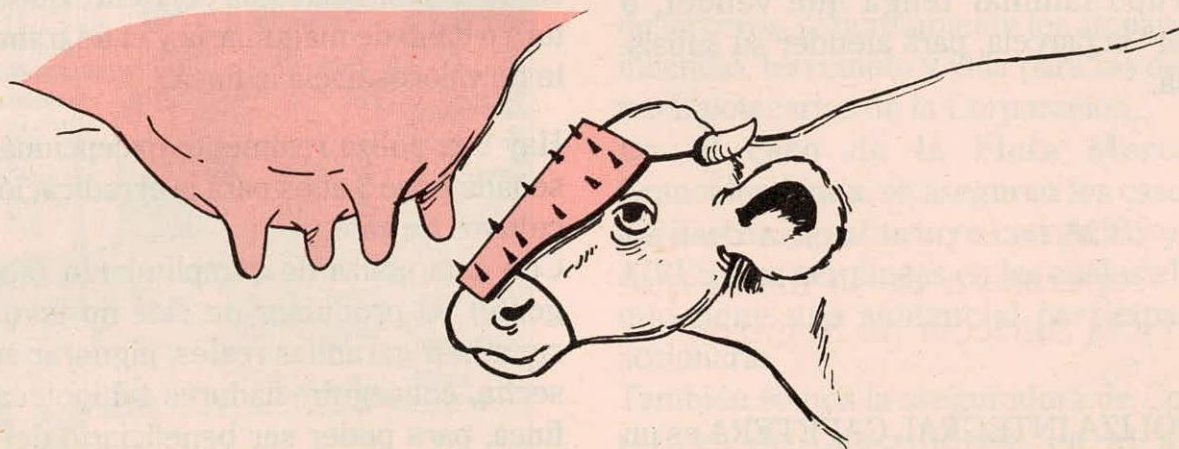


DESMAMADOR DE BECERROS



Es un implemento de bajo costo con una base de madera a la cual se fijan varios clavos en la parte superior y correas para sujetar al animal.

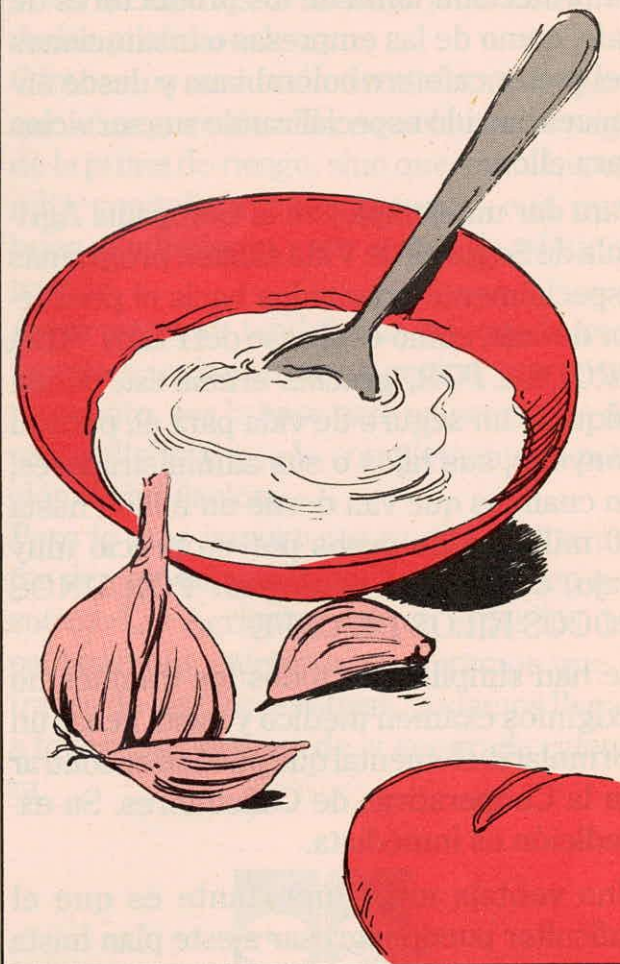
Aunque se corre el riesgo de maltratar al ganado, facilita el aumento en la producción de leche y da acceso a los becerros a cualquier otro tipo de alimentación.



Plantas medicinales:

EL AJO

- Antiparasitario (amibas, áscaris...)
- Ajos frescos machacados en ayunas.
- Contra asma, bronquitis, gripas.
- Cocinado con romero en leche y endulzado con miel de abejas.
- Ayuda a la circulación sanguínea.
- Diente macerado y untado a un pan, o mezclado con leche tibia.



FUENTE: Tecnologías en la erradicación de la pobreza. PNUD.

Las Agrícolas de Seguros:

FORTALEZAS DEL GREMIO



La Compañía Agrícola de Seguros S.A. y la Compañía Agrícola de Seguros de Seguros de Vida S.A., son dos empresas hermanas que se constituyen en soporte fundamental en la estabilidad del gremio cafetero.

Su Presidente, el doctor José Fernando Jaramillo Hoyos presenta en esta edición de CARTA DE GERENCIA, una semblanza de las principales posibilidades a las que puede tener acceso la familia cafetera, tanto en lo referente al amparo de los bienes como de la vida.

¿Cuál es el objetivo de las Compañías Agrícolas de Seguros?

Las Agrícolas de Seguros son compañías que el gremio creó para atender la adecuada protección tanto de los productores de café, como de las empresas o instituciones del sector cafetero colombiano y desde entonces han ido especializando sus servicios para ellos.

Para dar un ejemplo, en la Compañía Agrícola de Seguros de Vida existen programas especialmente orientados hacia el productor de café, como es el caso del PLAN VIDA PRODUCTOR, gracias al cual éste puede adquirir un seguro de vida para él, para su cónyuge, sus hijos o sus administradores, en cuantías que van desde un millón hasta 20 millones de pesos por un precio muy bajo, como dice el slogan "POR UNOS POCOS KILOS DE CAFE"

Se han simplificado todos los trámites, no exigimos examen médico y basta llenar un formulario elemental que pueden encontrar en la Cooperativas de Caficultores. Su expedición es inmediata.

Una ventaja muy importante es que el caficultor puede ingresar a este plan hasta con 65 años de edad y no tiene límite en cuanto a la permanencia en él, es decir, que lo ampara aún después de cumplir los 65 años si ha ingresado antes de cumplirlos.

También tenemos diseñadas pólizas especializadas para proteger al productor de café en lo que es la operación misma de su finca, así como para cada una de las instituciones del gremio, con necesidades específicas.

¿El caficultor cómo ha recibido la propuesta del PLAN VIDA PRODUCTOR?

Este plan fue lanzado a finales del año pasado, con énfasis en aquellas zonas en época de cosecha. La respuesta ha sido buena. La verdad es que el Seguro de Vida es una necesidad para cualquier persona y aún mayor para los caficultores, porque así se evitará que al faltar "el cabeza de familia", el grupo familiar tenga que vender, o "feriar" la parcela, para atender su subsistencia.

¿En cuanto a la protección de bienes y operación de la finca, qué ofrece la Agrícola de Seguros?

LA POLIZA INTEGRAL CAFETERA es un buen ejemplo. Mediante ella amparamos la casa de la fin-



Un seguro de vida, puede evitar que en un momento crítico, deba "feriarse" la finca.

ca, el beneficiadero y las instalaciones contra los riesgos de incendio y terremoto. Igualmente los equipos con los que el cafetero trabaja, son protegidos contra riesgos como la sustracción, la corriente débil, rotura o daño de maquinaria y el de transporte de valores hacia la finca.

Hay una póliza realmente excepcional, diseñada hace 3 años para la erradicación de cultivos de café.

Con esta póliza de cumplimiento (aún vigente), el productor de café no tuvo que constituir garantías reales, pignorar su cosecha, conseguir fiadores o hipotecar su finca, para poder ser beneficiario del programa de erradicación de café. Su costo fue mínimo.

Nuestras dos Compañías están siempre atentas a establecer las necesidades de los caficultores, para dar respuestas y ayudar a resolver los problemas del gremio y sus instituciones.

¿Se han previsto pólizas especiales para apoyar el manejo de la broca y para la renovación de cafetales?

En el mundo no se amparan a través del seguro, los riesgos de origen fitosanitario sobre cultivos. Luego no podría darse un seguro.

Con respecto a la renovación de cafetales, sí se podría pensar en una póliza similar a la que se diseñó para la erradicación.

Entiendo que la decisión de la Federación y de las entidades cafeteras es suministrar unos recursos económicos al productor que se comprometa a renovar su plantación, ya sea por zoqueo o por resiembra.

Para garantizar el cumplimiento de ese compromiso y para que el productor no tenga que constituir una garantía real u obtener un fiador, podríamos pensar en expedir una póliza de cumplimiento, que le garantice a la Federación que los dineros entregados se utilicen para el fin previsto.



Con la POLIZA INTEGRAL CAFETERA, pueden ampararse los bienes familiares.

¿Las Agrícolas de Seguros cómo apoyan a las demás empresas del gremio?

Hemos establecido pólizas ajustadas a las necesidades particulares de entidades tales como la Federación Nacional de Cafeteros, la Flota Mercante y el Banco Cafetero, las Cooperativas, Expocafé, Almacafé, etc.

Se cubren riesgos por incendio, terremoto, transporte, responsabilidad civil y otros especializados como el montaje de maquinaria. Este fue el caso de la planta de café liofilizado, tanto en su instalación inicial como en las posteriores ampliaciones.

También participamos en la protección contra hurto en las instalaciones bancarias, lo que es válido para CONCASA y para BANCAFE.

En CONCASA, además del amparo de sus diferentes bienes, atendemos lo referente a seguros que debe contratar por cuenta de terceros, concretamente los amparos de incendio, terremoto y vida para los deudores hipotecarios de la Corporación.

En el caso de la Flota Mercante Grancolombiana, se aseguran los cascos de los barcos. Igual ocurre con ACES y con AIRES, dos aerolíneas en las cuales el gremio tiene una sustancial participación accionaria.

También somos la aseguradora de Cooperativas de Caficultores, en el almacenamiento y transporte de café, y en sus instalaciones.

¿Además de los anteriores aspectos, en qué otros frentes están trabajando las Agrícolas de Seguros?

Estamos trabajando en desarrollar las oportunidades que la reforma a la Seguridad Social ha abierto a las compañías de seguros, entre otras, las pensiones de jubilación y los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales.

Ofrecemos una serie de alternativas para que el seguro de vida no sólo sea el pago de la prima de riesgo, sino que también permita capitalizar unos recursos con muy buen rendimiento y sin costos de administración.

Así la persona tendrá una adecuada protección e irá haciendo un capital, que en su momento, sea la base para un programa de renta vitalicia, que le complemente la pensión de jubilación.

Pero lo más importante es que el productor de café sepa que puede contar con nosotros. Las Agrícolas cubren todos los departamentos cafeteros y aspiramos que a través de las Cooperativas, podamos llegar a todos los rincones de la geografía cafetera.

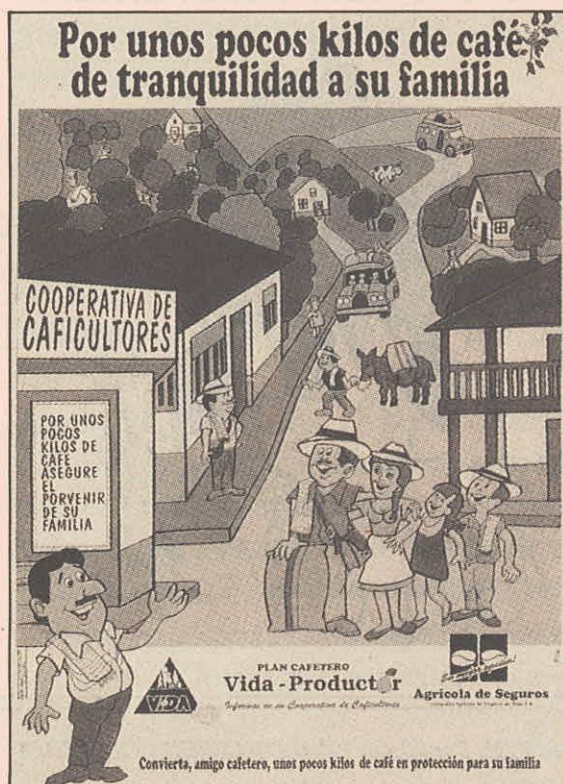


Imagen publicitaria del "Plan Vida Productor"



Agrícola de Seguros

Compañía Agrícola de Seguros S.A.
Compañía Agrícola de Seguros de Vida S.A.

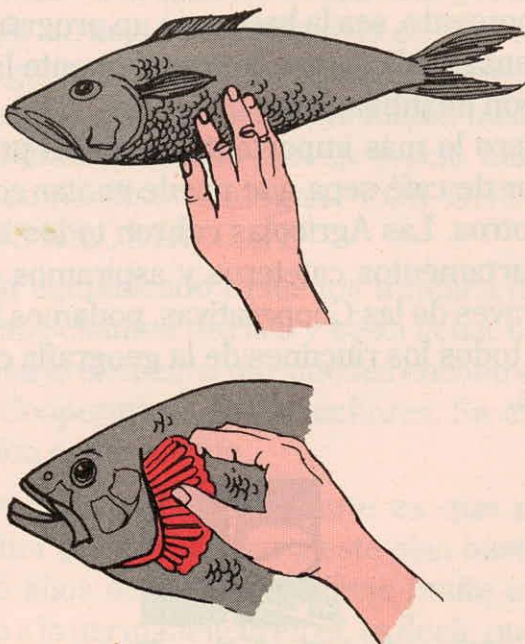
COMIDA FRESCA ES GARANTIA

El pescado es una de las mejores alternativas nutricionales para la familia. Las mojarras, las cachamas, las tilapias y las carpas, entre otras, pueden cultivarse en estanques y alimentarse con sólo productos de la finca.

Pero su carne se descompone con rapidez, por lo que se deben evitar los golpes y un manipuleo excesivo. Las hembras y en general los pescados pequeños, se descomponen más pronto.

PESCADO DESCOMPUESTO

- Olor desagradable.
- Agallas que ya no son rojas o rosadas.
- Ojos opacos y mal colocados en las órbitas.
- Escamas opacas.
- La carne cede con la presión de los dedos.
- El pescado se dobla fácilmente.



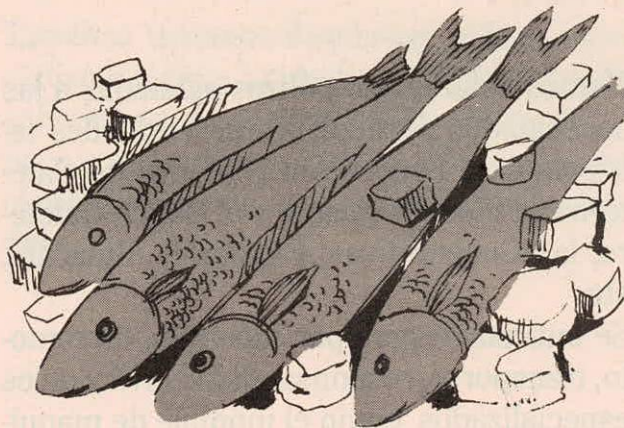
MÉTODOS DE CONSERVACIÓN

ENHIELADO

Hielo picado repartido dentro y alrededor del pescado, en volumen y peso igual a la carne a conservar. El hielo puede ir solo o mezclado con cascarilla de arroz.

CONGELADO

Después de limpiarlo, el pescado se puede congelar entero o en filetes a una temperatura inferior a los 18 grados centígrados bajo cero.

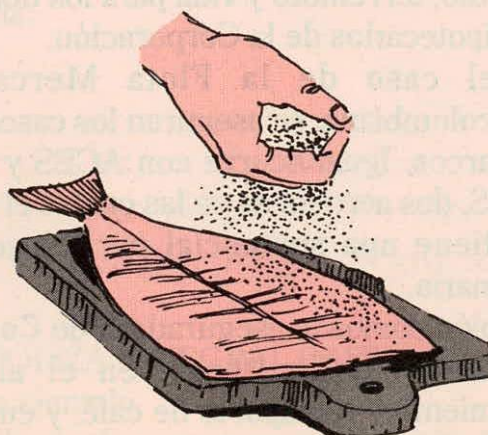


SALADO SECO - SALADO

Se realiza luego de lavar, descabezar y vaciar el pescado. Por cada 100 libras de carne deben utilizarse 20 libras de sal de buena calidad.

En seco, colocando capas alternas de pescado y sal.

En salmuera después de envolver el pescado con sal se puede cubrir con hielo triturado.

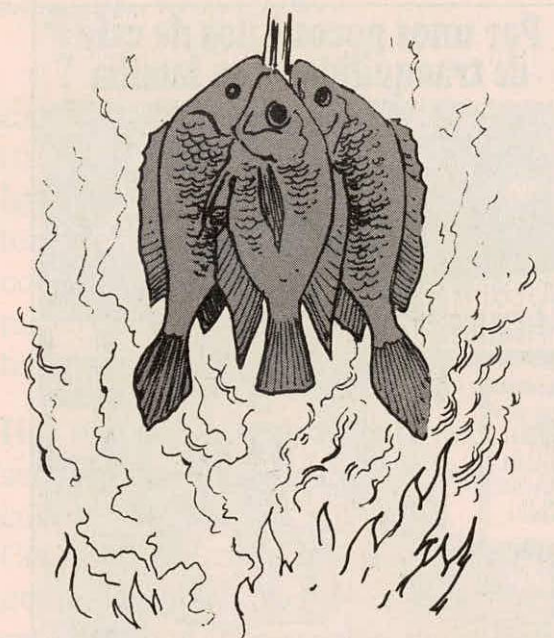


COCIDO Y SECADO

Se coce el pescado en agua con sal y luego se coloca al sol. Mientras más seco quede, más tiempo se conservará.

AHUMADO

Consiste en someter el pescado a la acción del humo de leña (viruta o aserrín). No debe usarse leña resinosa, como la del pino.



FUENTE: Cartilla del POLITECNICO COLOMBIANO "Jaime Isaza Calavid".

SEMBREMOS ARBOLES

BUCARO



Se le llama también cantagallo o cachimbo. Tiene hojas verde-blancuzcas y abundantes flores anaranjadas; los frutos son legumbres o frijoles largos y delgados.

Las semillas son semejantes a granos de frijol. Las ramitas tienen espinas y los troncos presentan agujones cónicos.

La cosecha de este árbol característico de la zona santandereana, es de mayo a agosto. La semilla germina a las dos semanas de sembrada.

El búcaro o cachimbo crece bien en suelos cascajosos, arcillosos o pesados. Es útil como cerca viva, para cortinas naturales rompivientos, como sombrío de café y como protector de aguas. La madera bastante liviana, es útil para cajonería.

Algunos confunden el búcaro con el cámbulo. La diferencia es que este último es un árbol más alto y tiene flores rojas, las cuales aparecen cuando se cae toda la hoja. El búcaro no pierde la hoja. La propagación de esta especie vegetal, también se logra por estacones o estacas. El prendimiento de las estacas ocurre a los 12 días de sembradas.

...GRACIAS Y SALUDES !!!
VAMOS A VERIFICAR...

¿A DÓNDE?

EL SITIO PARA CADA HERRAMIENTA ES SAGRADO. MIREMOS A VER... DESTORNILLADOR ESTRELLA VERDE ??

QUE ORDEN. YA ENTIENDO POR QUE LA BROCA NO SE AMAÑA CON USTED

22 Pedro Moreno
Mayo 8
destornillador estrella verde

"CHUCHO" YO LE IBA A PREGUNTAR COMO MANEJA LA BROCA, PERO YA ME RESPONDIO: CON ORDEN DISCIPLINA Y TRABAJO

EN MIS LIBROS LLEVO CONTROL DE TODO: GASTOS, ÉPOCAS DE FLORACIÓN, COSECHA, FERTILIZANTES, JORNALES

Controle la BROCA

AL RATO...

PROFESOR, QUEREMOS UNA FOTO FAMILIAR CON USTED. ¿PERO DONDE?

A VER, PROFE, MAS JUNTO A SU TOCAYO

...ESTO SI ES UNA MARRANADA

TRANQUILO PROFESOR, EL ES DECENTE

...YO SI SE DÓNDE Y CON QUIÉN !!!

LOS VELANDIA, UNA FAMILIA QUE DA EJEMPLO.

NUESTRO MUNDO

EL VIDRIO

(primera parte)



En su estado ordinario el vidrio es un cuerpo sólido, duro, frágil, que posee un brillo especial -llamado vítreo-. Por lo general es transparente, aunque no necesariamente, pues el vidrio verdadero puede ser casi opaco, o cuando más traslúcido.

Su descubrimiento se atribuye a los egipcios, ya que el vidrio más antiguo que se conoce procede de ese país (1.500 años antes de Cristo).

Se cree que los primeros objetos de este material se hicieron enrollando cuerdas de vidrio plano alrededor de un molde de arena y fundiéndolo.

Si se ablanda con calor el vidrio adquiere gran tenacidad y puede moldearse en cualquier forma imaginable. Suelda al rojo vivo y a temperatura más baja resulta plástico y admite ser cortado con tijeras y cuchillas. En frío es muy quebradizo.

El vidrio fundido puede transformarse rápidamente en fibras largas de varios centenares de metros de longitud. Una vez fríos estos filamentos conservan flexibilidad suficiente para ser transformados en bellos tejidos sedosos.

Su composición química resulta muy diversa según las clases, aunque fundamentalmente es una mezcla de silicatos combinados con otros de alguna tierra alcalina, como calcio y bario o con óxido básico, como el plomo. Existen muy diversas clases de vidrios sobre las que hablaremos en la próxima edición.

Lucho, el sembrador de vida



LEYENDAS

EL MOHAN



De generación en generación se ha contado la historia de este hechicero, que terminó viviendo en un palacio subterráneo a orillas del río Magdalena.

Se dice que era capaz de provocar tormentas y eclipses, conocer los secretos de los demás y curar enfermedades. Le temían por sus ojos de azabache que atraían la lluvia y lo transformaban en jaguar.

Cuentan que el Mohán adivinó la llegada de los conquistadores españoles y pudo ver la humillación y los despojos que sufrieron nuestros antepasados indígenas. Por eso decidió marcharse a su palacio del río para quedarse allí entre las piedras.

Afirma la historia que el Mohán ama la música, y que en las noches de luna realiza caminatas cerca a la ribera del río mientras toca la guitarra. Dicen que los campesinos han visto cómo cambia de apariencia y se transforma, para salir al mercado del pueblo, comprar tabaco y aguardiente y conquistar a las muchachas.

De él se afirman otras cosas: que cuida el río, regula sus crecientes y vela porque no pesquen en exceso. Parece que a veces por cuidarlo llega a ser perverso, pues voltea las canoas de los pescadores y los sumerge en el fondo de las aguas. Los pescadores le temen y siempre cargan tabaco para prevenir su indignación. Ellos saben que el regreso a sus casas, depende del Mohán...

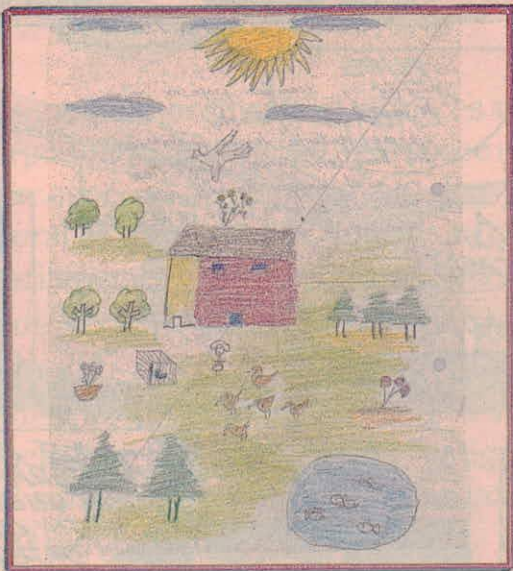


CARTAS AL PROFE

Querido y recordado profesor Yarumo.
Lo recuerdo mucho y estoy siempre pendiente de sus programas, me llamo Leidy Sorany Ocampo Meza, vivo en el municipio de Risaralda, Caldas, vereda el Brillante, tengo 8 años estudio en la escuela el Brillante. He hecho este dibujo para que tengas un recuerdo mío. Quiero que me envíes un detallito, para yo recordarlo quiero que me publique esta carta en el magazín cafetero.

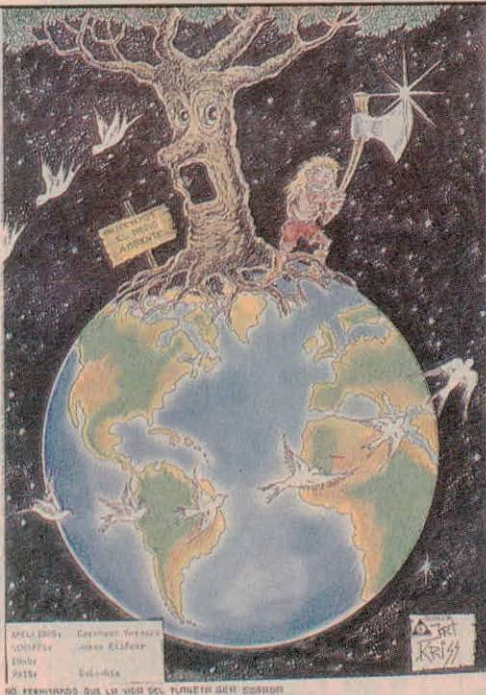
Se despide,

Leidy Sorany Ocampo Meza



R/. Leidy cumpliendo su deseo, publicamos su linda carta en las Historietas para que la lean todos los niños de Colombia.

Saludos a todos los "brillantes" de su vereda.



Caricatura participante en el concurso Ecológico CAFAM.

¡ARRIBA MI PUEBLO!



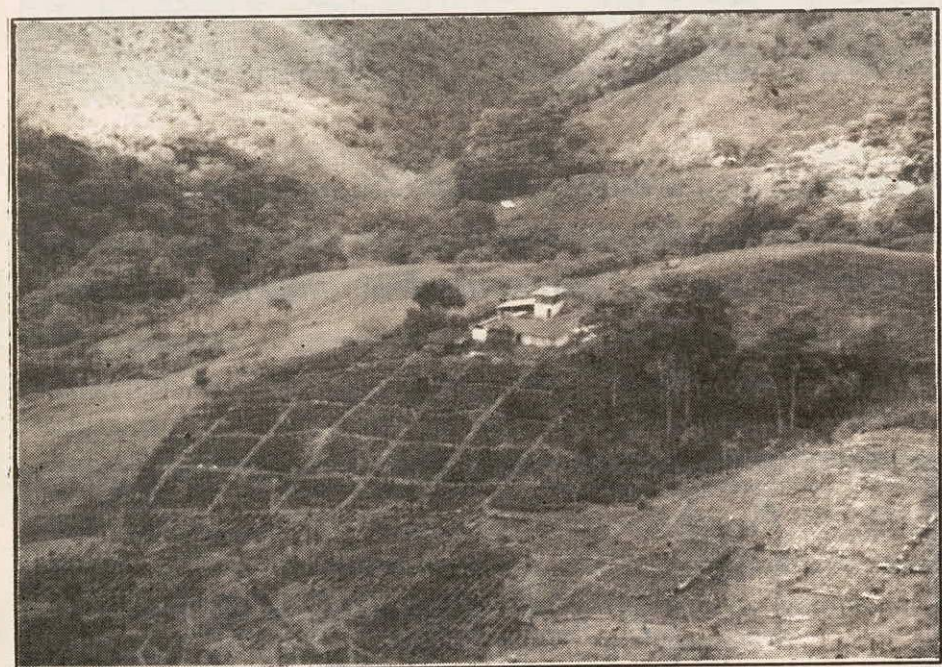
Fin

ENVIE SUS COMENTARIOS Y COLABORACIONES AL A.A. 101863 DE SANTA FE DE BOGOTA
COLECCIONE ESTE SUPLEMENTO

50. El caficultor adelanta la renovación y solicita al Servicio de Extensión su verificación.

60. El servicio de Extensión debe constatar, en el campo, que la labor ejecutada coincida íntegramente con la convenida en la visita de valoración en cuanto a ubicación de los lotes y áreas comprometidas.

- a) Se dará por "labor terminada" en el caso de renovación por borro y cuenta nueva, cuando el agricultor tenga arrancadas las plantas de café del lote y cumplidas las recomendaciones dadas en esta separata.
- b) se dará por labor terminada para renovaciones por zoca o zoca pulmón, cuando el agricultor tenga su plantación debidamente desramada y realizados los cortes de zoqueo correspondientes.



COMO RENOVAR CAFETALES QUE PRESTEN INFESTACIONES DE LA BROCA DEL CAFE

Los cafetales tecnificados requieren renovaciones periódicas debido a que, con el tiempo, se presenta una baja considerable en los rendimientos, excesivo crecimiento que dificulta la cosecha e inconvenientes de tipo administrativo que no permiten el adecuado control de las plagas del café.

Para lograr el objetivo de mantener la producción alta y constante, se recomienda mantener lotes de café con plantas de diferentes edades en iguales proporciones. Esto se puede conseguir renovando todos los años, una parte de la finca cuya proporción depende del número de años del ciclo donde el promedio de la producción comienza a disminuir.

Cuando el lote por renovar está infestado con la broca del café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari), esta labor se debe hacer inmediatamente después de la cosecha principal una vez se ha realizado una buena recolección de frutos. Por tanto, este período varía de acuerdo con la distribución de las cosechas en las diferentes zonas cafeteras del país.

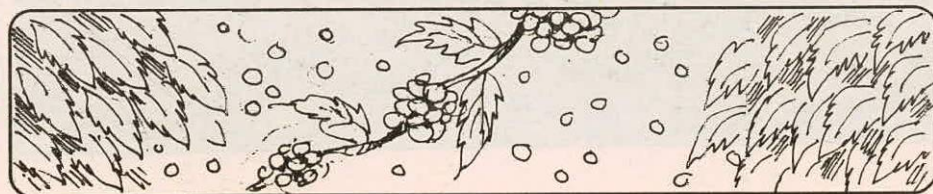


El Técnico del Servicio de Extensión en presencia del caficultor, visitará la finca y definirán el lote a renovar y el área del mismo.

Se recomienda establecer intervalos de tiempo cortos y bien definidos para la renovación, que abarquen máximo dos meses de la cosecha principal, por ejemplo: enero-febrero, cuando la cosecha principal ocurre en el segundo semestre del año; julio-agosto cuando la cosecha se realiza en el primer semestre.

Si la renovación no se hace siguiendo las recomendaciones aquí expuestas se corre el peligro de acelerar la diseminación de las poblaciones de la broca a otros lotes de la finca o a fincas vecinas. El procedimiento es el siguiente:

1. Después de la cosecha se debe hacer una recolección rigurosa en el lote por renovar, de los frutos maduros, sobremaduros y secos para su beneficio inmediato, antes de empezar el corte de las ramas (desrame).
2. Normalmente en los lotes de más de 6 años en los cuales el manejo de la broca se dificulta se encuentran muchos frutos brocados en el suelo. Por lo tanto en estos casos se recomienda aplicar el hongo boveria (*Beauveria bassiana*) tanto al suelo como al follaje antes de proceder al desrame, para mantener una fuente de inóculo suficiente que actúe sobre la población de broca que emerja de los frutos del suelo y de los que queden en las ramas.
3. En un lote de una hectárea se debe dejar un surco central de árboles "trampas". Adicionalmente en la periferia del lote por renovar, aledaña a otros lotes de café, se debe dejar una franja de cafetos de dos surcos que sirvan también como árboles "trampas", los cuales conformarán una especie de barrera para impedir parcialmente su libre movilización hacia cafetales vecinos.



Arboles trampas:

Son árboles de café que se dejan en el cafetal con todos sus frutos, de los cuales se cosechan todos los brocados periódicamente.

4. Si los surcos de árboles trampas son muy densos, se pueden entresacar para facilitar las recolecciones de los frutos maduros.
5. Los árboles "trampas" deben permanecer en el cafetal por un tiempo máximo de 60 días, al cabo del cual se debe recolectar la totalidad de sus frutos y proceder a renovarlos.
6. Los árboles "trampas" se deben cosechar cada dos semanas para evitar la caída de frutos maduros brocados. También es aconsejable la aspersión del hongo boveria en estos árboles cada vez que se observe un número grande de brocas perforando a los frutos, ya que al encontrar la broca penetrando al fruto, su control será más eficiente.
7. Los frutos producto de esta cosecha sanitaria, que normalmente no son muchos, se deben tratar con agua caliente, para matar la broca y evitar su diseminación a otros cafetales.
8. En los lotes renovados se debe estar atento a la movilización de la broca que emerge, lo cual se puede prolongar por varias semanas.
9. En el resto de la finca se debe continuar con todas las prácticas de manejo integrado de la broca, haciendo énfasis en lotes aledaños al área de renovación para tomar las medidas de control necesarias, en caso de que se justifiquen.
10. Si realiza quemas del material vegetal puede causar mayores perjuicios ecológicos.
11. La aspersión de insecticidas al suelo, después de realizar el corte de las ramas, no reduce las poblaciones de broca que están emergiendo.



Se pagará un incentivo de 500.000 pesos por hectárea de café renovada, de acuerdo con la reglamentación establecida por la Federación Nacional de Cafeteros.

prohaciendo.

Le ofrece material de vivero a precios de fomento

Aguacate	\$1400	planta
Caucho	\$ 400	planta
Cítricos	\$1500	planta
Forestales	\$ 80	planta
Guanábana	\$ 500	planta
Guadua	\$ 300	planta
Swinglea	\$ 100	planta

Terneros y terneras Holstein

Consulte los técnicos de PROHACIENDO o del Comité de Cafeteros del Tolima.

Llámenos, escribanos o visítenos en nuestras instalaciones de la carrera 1a. número 17-33 de Ibagué.

Estos números le abren las puertas a un mundo de posibilidades de desarrollo y transferencia tecnológica; educación y comunicaciones para el agro y la empresa moderna.

Tels: Administración : 635813 Telefax 631723

Periódico Tolima Cafetero: 630958

Unidad de Educación: 631599

Salud para todos

Con la ley 100 de diciembre de 1993 o de Seguridad Social, la salud de los colombianos sufre transformaciones de fondo. Ese antiguo e inequitativo concepto de asistencia pública quedó en el pasado, dando paso en el país a un novedoso Sistema Único de Seguridad Social Integral, fundamentado en los principios constitucionales de universalidad, solidaridad y eficiencia a través de los Regímenes contributivo y subsidiado.

El primero de ellos, Régimen Contributivo, es aquel en el que la vinculación se hace a través del pago de una cotización individual y familiar, o un aporte económico financiado por el afiliado o entre éste y su empleador.

Régimen subsidiado

El Régimen Subsidiado, en el cual nos vamos a centrar, es el que su vinculación se hace por medio del pago de una cotización subsidiada, total o parcialmente, con recursos fiscales o de solidaridad de acuerdo con la ley 100, que lo regula.

Para comenzar es necesario tener en claro que el Sistema General de Seguridad en Salud, es la forma como el Estado garantiza a los habitantes del territorio nacional, disfrutar de la atención en salud.

Para ingresar al sistema, la Alcaldía, a través del Sistema de Selección de Beneficiarios de los Programas Sociales del Estado SISBEN, determina el Subsidio de Salud que va a recibir cada familia de acuerdo con sus condiciones económicas; de igual forma se carnetiza a los integrantes de la familia y se les clasifica por estratos.

Atención integral

Los servicios de salud que reciben las familias afiliadas al Sistema, son aquellos que le garantizan atención integral de los problemas de salud, tanto en consulta externa como en hospitalización, de conformidad con el Plan Obligatorio de Salud del Régimen Subsidiado.

Los servicios de salud los recibe la persona en la institución de salud más cercana a su domicilio. En caso de que una persona se enferme en un municipio distinto de donde fue carnetizada, ella puede ser atendida en cualquier población del departamento solamente con enseñar el carné y su documento de identidad. (Fuente: Secretaría de Salud del Tolima)

OIGA COMPADRE NO SE DESCUIDE.
OIGA COMADRE NO SE LE OLVIDE.

Controlemos la broca

Recolecte oportunamente los frutos maduros y sobremaduros, evitando que caigan al suelo o permanezcan secos en los árboles.

Ahora CONCASA les presta para construir, ampliar o reparar su vivienda a quienes cultivan el progreso del país: los caficultores!

Si, el crédito para construir, ampliar y reparar vivienda llega a las fincas cafeteras. CONCASA lo extiende a los caficultores cedulados, con plazo hasta de 15 años.

Visite la oficina más cercana de CONCASA, su cooperativa o comité de cafeteros, pregunte por las ventajas de esta línea de crédito y convéncase de que...

También en la finca



concasa
es su casa

CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA

VIVIENDA A 15 AÑOS
SILOS, BENEFICIADEROS,
CAMPAMENTOS A 10 AÑOS
AMORTIZACION
CORRECCION MONETARIA MAS
INTERESES DEL 8.5% ANUAL

Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

Función de la educación cooperativa

La función educativa de las cooperativas requiere para su buen desenvolvimiento, una serie de condiciones positivas, tanto internas como externas. Estas condiciones constituyen un marco de referencia, muy útil, como guía para contribuir al desarrollo de las organizaciones solidarias por medio de la educación:

1. Un consejo de administración operante, que comprenda que la educación es una inversión para el desarrollo de la cooperativa.
2. Un plan de desarrollo con objetivos claros, metas precisas y una definición clara de resultados alcanzados.
3. Un comité de educación conformado por personas de suficientes conocimientos cooperativos, con experiencia en actividades educativas, de reconocido liderazgo y de excelente manejo de relaciones.
4. Un presupuesto adecuado a las necesidades identificadas y a las posibilidades económicas de las cooperativas.
5. Una gerencia que lidere y motive una dinámica de apoyo y respaldo.
6. Un buen sistema de información y promoción que contribuya a mejorar los niveles de participación.

7. Un programa de educación que garantice en forma permanente las siguientes características:

- a. Una metodología participativa. Los sujetos participantes, no espectadores
- b. Enfoque práctico. Todas las actividades deben tener elementos suficientes para garantizar la participación y solución de casos.
- c. Orientada al logro de resultados concretos.
- d. Que sea progresivo el proceso. Toda actividad debe ser la base de otra.
- e. Que la educación sea sistemática. Secuencia constante de etapas y actividades.
- f. Que existan organizaciones cooperativas especializadas en educación para que apoyen a las cooperativas en sus procesos educativos.
- g. Una dotación de medios físicos, técnicos y tecnológicos adecuados a las exigencias del programa y a los resultados esperados.
- h. Un marco legal que sirva como regulador, orientador y facilitador de los procesos educativos y una acción gubernamental que controle y vigile, y que establezca mecanismos de apoyo.

Escucharon, escribieron y ganaron



Queremos agradecer a todos los oyentes del programa radial Tomémonos un Tinto, por la amplia respuesta que dieron a el concurso organizado durante el mes de mayo, en asocio con los supermercados cafeteros Coomersa.



Momento en el que Nancy Perdomo, administradora del supermercado Coomersa de I Limonar, hace entrega del premio a las oyentes.

Fueron más de cuarenta cartas recibidas de todas las partes del departamento, lo cual confirma la amplia sintonía que tiene este espacio radial en medio de toda la familia cafetera que cada viernes escucha el programa.

La carta ganadora del premio sorpresa fue la enviada por tres niñas de la vereda Piedecuesta-Las Amarillas, en el municipio de Ibagué. Ellas son Ana Yusmila, Martha Elena y Sirday Quijano V.

El sorteo fue realizado en las oficinas de Coomersa, por el administrador del supermercado, Germán Echeverry Ramírez.

COOMERSA

*Concúrsese y Gane
Fabuloso Premio!*

NOMBRE _____

DIRECCION _____

IDENTIFICACION _____

Llene este cupón, recórtelo y envíelo al A.A 1363 PROHACIENDO Ibagué, y participe en la rifa de un premio sorpresa del supermercado cafetero **COOMERSA**, el próximo 15 de agosto. ■

Porque son una gran cadena nacional

SOY CLIENTE FIJO DE LOS ALMACENES DEL CAFE

ALMACENES DEL CAFE es el nuevo nombre que ahora agrupa en una gran cadena nacional, los almacenes agrícolas de los cafeteros. Tienen de todo para el campo, con los mejores precios.

Tarjeta
Cafetera

ACEPTADA

BANCAFE

ALMACEN DEL CAFE

Para la gente más buena... La gente que trabaja la tierra!
COMITES DEPARTAMENTALES DE CAFETEROS DEL TOLIMA
COOPERATIVAS DE CAFICULTORES

QUIERE SABER
QUIEN SE
INTERESA POR
SU PRODUCTO?
MUY FACIL
UTILICE EL
SERVICIO DE
RESPUESTA COMERCIAL
DE CORREOS DE COLOMBIA

El "Servicio de Respuesta Comercial" le permite hacer investigaciones de mercado, encuestas de opinión, pedidos por correo, y en general obtener la información que usted requiere para sus negocios!

CORREOS DE COLOMBIA
Llega seguro y a tiempo!
MAYOR INFORMACION TEL. 3410031 y 3410032



PAGINA DE LA SALUD

Estimulación temprana

La comunicación con el bebé

Por: Ruth Elisa Sánchez

En las ediciones anteriores hemos venido compartiendo una serie de recomendaciones para estimular al bebé en el vientre de la madre.

En esta edición iniciamos algunas técnicas de estimulación que deben hacer los padres y todas las personas que acompañan al niño durante su infancia.

El nacimiento de un hijo genera en la familia una serie de cambios en la vida cotidiana de cada uno de sus miembros, y para toda la familia resulta algo muy importante conocer esos cambios.

Desarrolle su confianza

Los primeros meses de vida del bebé son fundamentales para que desarrolle su confianza y seguridad. Esto se reforzará en la medida que los padres y las personas que se encarguen del cuidado del pequeño, satisfagan adecuadamente sus necesidades, tanto físicas como emocionales.

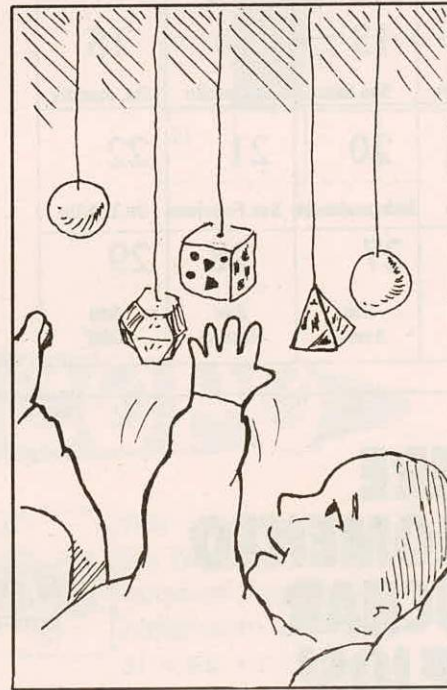
"Cuando el niño llora, es por algo", esa es su manera de comunicarse.

No sólo llora cuando tiene hambre, frío calor, está mojado o siente dolor. También lo hace cuando quiere que lo carguen o necesita compañía.



Al niño le encanta que nos comuniquemos con él. El lenguaje es indispensable en los momentos que él juega con su voz. (A gugu a gugu), y produce sonidos cortos con los que inicia su expresión. Se le debe responder mirándolo a la cara y con muy buena expresión sonreírle. Póngale música con una caja musical. Pueden ser diferentes tipos de música, siempre y cuando sea suave. También se le puede tocar cualquier tipo de instrumento musical.

A la hora de comer recuerde que al niño le gusta sentir el calor del cuerpo de la madre. El momento de la lactancia es ideal para



proporcionarle esta oportunidad. Padre y madre deben disfrutar del bebé y así podrán tener una comunicación más íntima con el nuevo ser.

Si está haciendo calor, le puede dar agua fría (hervida) con una cucharita. La leche materna debe dársele al recién nacido como mínimo los primeros ocho meses de vida, ya que este alimento le proporciona las defensas que necesita para no enfermarse. Si tiene algún problema con la lactancia, acuda al centro de salud más cercano para solicitar orientación.

BOTIQUÍN NATURAL



Eucalipto: su efecto es refrescante, fortificante y curativo. Se recomienda especialmente en el reumatismo crónico, heridas, afecciones de la piel, catarrros, inflamaciones de la garganta, enfermedades de las vías urinarias y resfríos.

Se puede utilizar en baños de vapor, por medio de compresas o haciendo gárgaras.

Manzanilla: se utiliza especialmente en forma de té. Se prepara con 20 gramos de manzanilla en un litro de agua. Se deben tomar diariamente varios pocillos.

Tiene un efecto calmante, fortificante, laxante. Provoca la transpiración siendo este modo un medio de alivio y curación.

Menta: tanto cruda como en té, es refrescante. Ayuda a la digestión y es calmante. Por consiguiente, la menta es un remedio especial contra los dolores del bajo vientre, calambres y malestares del estómago.

Quita también el mal aliento y fortifica las glándulas, nervios y corazón. Calma el dolor de cabeza, el dolor de muela y el de oídos. Debe tomarse en infusión, preparando 20 gramos en un litro de agua y tomando 3 a 4 pocillos al día.



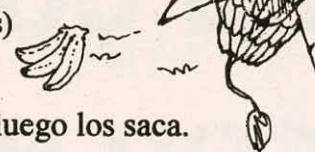
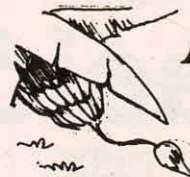
Cosas de Tradición

Julio

D	L	M	M	J	V	S
		● 27 L. Nueva	☾ 5 C. Creciente	○ 12 Llena	☾ 19 Menguante	1 Santa Leonor
2 Santa Petronila	3 Santo Tomás	4 Santa Isabel	5 Santa Zoa	6 Santa Goretti	7 Santa Edilburga	8 Santa Priscila
9 Chiquinquirá	10 Sta. Felicitá	11 San Cipriano	12 San Gualberto	13 San Silas	14 Sn. Camilo	15 Sta. Rosalía
16 Virgen del Carmen	17 Sta. Genera	18 Sn. Federico	19 Sta. Aurea	20 Independencia	21 San Feliciano	22 Sn. Teófilo
23 Sta. Brígida	24 San Ramón	25 San Santiago	26 San Joaquín	27 San Aurelio	28 San Nazario	29 San Olaf
30 San Abdón	31 San Bartolomé					

Arroz con plátano

(receta para 6 personas)



El arroz con plátano es una opción sencilla para preparar de una forma distinta este nutritivo y sabroso alimento.

Ingredientes

- * 2 tazas de arroz
- * 3 plátanos hartones maduros y grandes
- * 1 cucharada de mantequilla
- * 1/4 taza de aceite
- * sal al gusto

Preparación

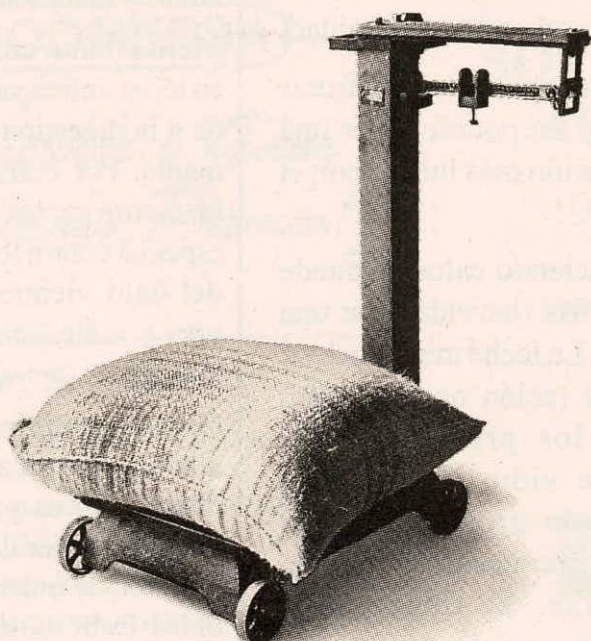
Corte los plátanos en cuadritos y fríalos en aceite caliente hasta que

doren y luego los saca.

En una olla coloque el aceite donde los fritó. Añada cuatro tazas de agua y la sal al gusto. Cuando hierva, agregue la mitad de los cuadritos de plátano frito. Luego de un rato agregue el arroz. Revuelva constantemente para que el arroz y el plátano se mezclen bien.

Cuando seque el arroz, añada la otra mitad de plátano frito y agregue la mantequilla. Tape luego la olla y deje a fuego medio para que se acabe de cocinar.

**NO ESPERE
HASTA ESTE MOMENTO
PARA ESCUCHAR
DOS CONSEJOS!**



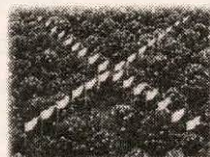
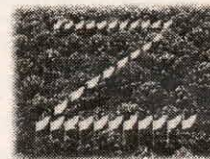
**HAGALO AHORA QUE TODAVIA
PUEDE ESTAR A TIEMPO.**

El éxito en el Control Integrado de la BROCA, está en seguir estos dos consejos:

Primer consejo:

Mantenga su cafetal sólo con frutos verdes todo el año. Recoja permanentemente los granos maduros, sobremaduros, secos y los que se dejaron caer al suelo.

Segundo consejo:
Determine periódicamente el porcentaje de infestación.



A. Seleccione treinta árboles por hectárea de café, haciendo cualquiera de estos recorridos: Zig-zag, X o W.

B.

En cada árbol cuente todos los frutos de una rama y cuente cuantos de ellos están con broca.



Si el porcentaje obtenido es superior al 5%, llame inmediatamente al técnico. Su cafetal necesita otra medida de control.

ATENCIÓN:

Recuerde que a pesar de tener BROCA en su cafetal, usted puede producir café tipo Federación si hace el Control Integrado.



HORIZONTALES

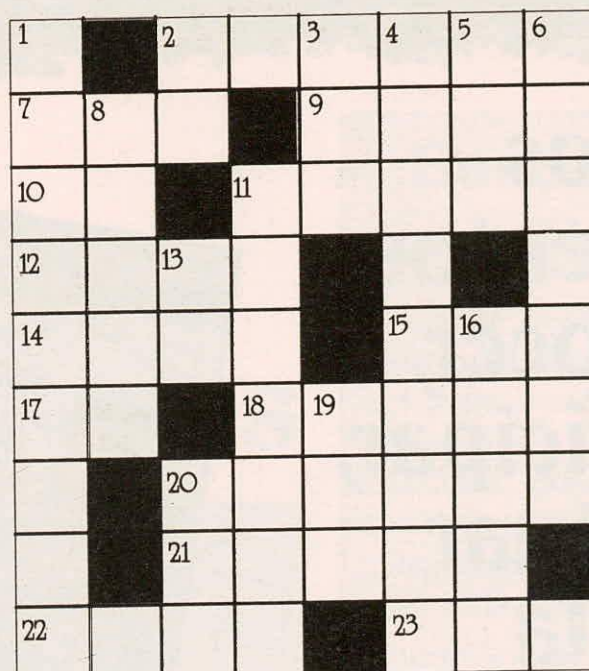
2. (Inv) Río de Caldas que desemboca en el Magdalena.
7. Rayo de luz.
9. Malla pequeña que usan los pescadores.
10. Noventa y nueve en romanos.
11. Boxeador.
12. (Inv) Laguna de Risaralda que nace en el parque de los nevados.
14. Hijo de Adán y Eva.
15. Orificio del recto.
17. Homero Cortés.
18. La parte débil de Aquiles.
20. Rosa pequeña.
21. El mismo anón.
22. Río de Caldas de nombre beligerante.
23. Repetido es un río del Meta.

VERTICALES

1. Río de Caldas que comienza siendo claro.
2. Luis Zorrilla.
3. (Inv) Junté.
4. La Arteria fluvial más importante de nuestro país.
5. De esta manera.
6. Río de Risaralda con nombre de cerveza.
8. (Inv.) El segundo río importante de Colombia.
11. Río de Caldas que desemboca en el Magdalena.
13. Forma de pronombre.
16. Tomar nota, fijarse en algo.
19. Soaso.
20. (Inv.) Lo que baña nuestras costas

Crucigrama

Por: Diego Páez



HOROSCOPO



(Enero 21 a Febrero 19)
Su relación amorosa pasa por un buen momento. No dude al pensar si es usted quien pone más empeño para que todo funcione correctamente. Pronto recogerá los frutos de su dedicación.



(Febrero 20 a Marzo 20)
Comparta las buenas noticias con quienes se alegran de verdad con sus triunfos. Recuerde que muchas personas reflejan en su cara, sentimientos distintos a los que llevan por dentro.



(Marzo 21 a Abril 19)
No haga juicios apresurados. Analice detenidamente las actuaciones de las personas. Así se dará cuenta que desconocía cosas positivas de quienes giran a su alrededor.



(Abril 20 a Mayo 20)
Los viajes de descanso no tienen que ser a un lugar lejano. El ambiente lo llevamos por dentro, así sólo pasemos a la casa del vecino. Lo importante son las ganas para disfrutar.



(Mayo 21 a Junio 20)
Su constancia y dedicación al el trabajo se verán recompensados con el triunfo laboral. Además, siempre tendrá el apoyo de quienes le quieren de verdad. Volarán muchas mariposas de colores.



(Junio 21 a Julio 22)
Los deportes, la lectura, el compartir con amigos, son actividades que le ayudarán a salir de la rutina. Recuerde que no todo es trabajo. Dedique tiempo para la sana diversión y esparcimiento.



(Julio 23 a Agosto 22)
Es importante que mantenga en firme sus opiniones. Así demostrará ser una persona en la cual se puede confiar. Acepte sugerencias, pero póngalas en una balanza. De esta manera demostrará su buen juicio.



(Agosto 23 a Sept. 22)
Muy pronto sus anhelos se verán convertidos en realidad. Su fe y convicción le llevarán por el camino del éxito. Pronto podrá moldear el mundo de acuerdo con sus propios deseos. Continué con paso firme.



(Sept. 23 a Octubre 23)
Esos pequeños conflictos se resuelven con el diálogo. No es necesario hacer tormentas y grandes tempestades con nubes tan pequeñas. Es mejor que brille el sol, pues valorarán sus cualidades para conciliar.



(Oct. 23 a Nov. 21)
Es el momento de continuar con sus estudios. De esta manera no sólo tendrá una satisfacción personal, sino que logrará mayor reconocimiento con sus conocimientos. Lo importante es dar el primer paso.



(Nov. 22 a Dic. 21)
Confíe más en las personas. Si dedica más tiempo a conocerlas podrá tener una mejor opinión de cada una de ellas. Recuerde que la capacidad para decidir y actuar le corresponde sólo a usted.



(Dic. 22 a Enero 20)
La organización y la planeación del trabajo son fundamentales para el éxito. Antes de comenzar cada tarea, haga una revisión de todo cuanto tiene que hacer en el día. Pronto notará los cambios y sentirá más tranquilidad.



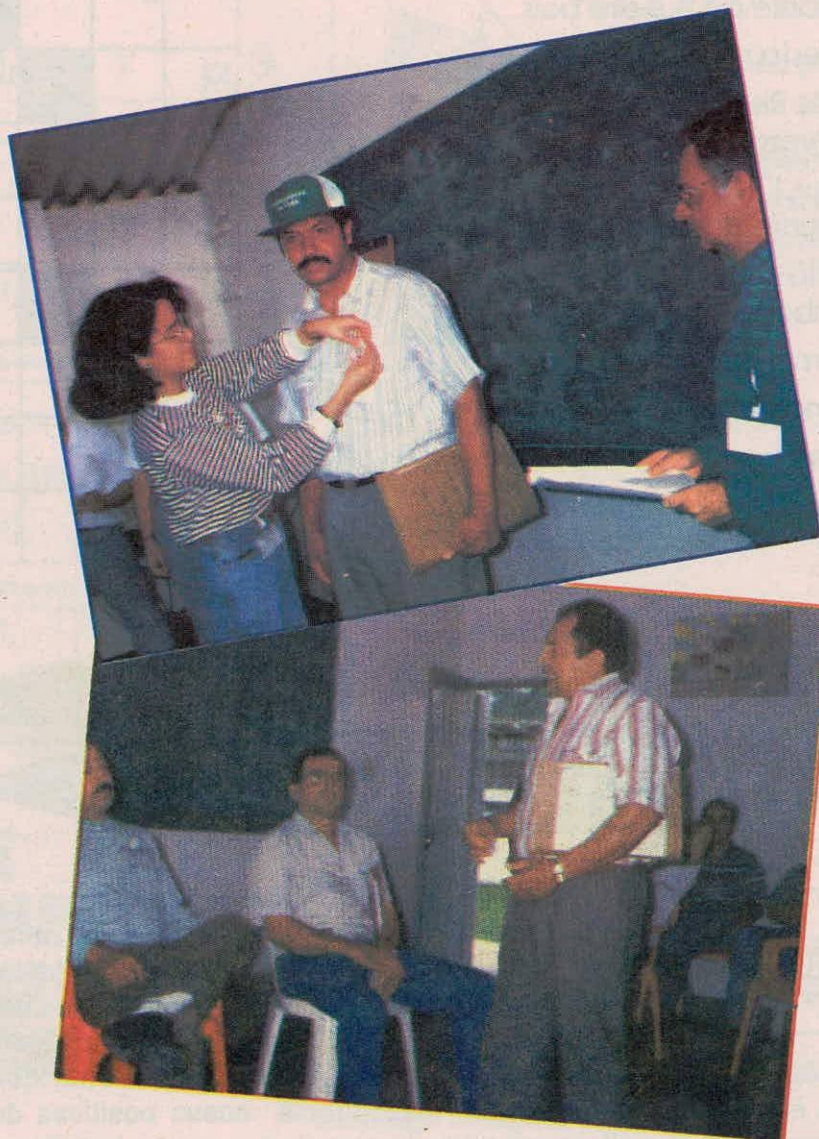
Todos debemos conocer, participar, y actuar por la naturaleza

Hablar de protección al medio ambiente, y de preservación de nuestros recursos, es hablar también de bienestar, progreso y ante todo, de seres humanos. Cuando se hacen campañas por salvar las cuencas o los árboles o cualquier recurso de nuestras regiones, lo primordial es ver al hombre como el único ser capaz de preocuparse por su propio destino.

Con esa mentalidad de sensibilizar sobre el cuidado de los recursos naturales como recursos de vida, se viene realizando en los departamentos de Caldas, Valle y Tolima, los talleres **Sembradores de Vida**, con niños, maestros, gestores ambientales y miembros de los diferentes Comités Municipales, alcaldes y concejales.

Estos talleres buscan generar una conciencia de conservación y concretar proyectos de acción en defensa del medio ambiente.

El taller se centra en presentar a los grupos participantes, los conceptos básicos sobre ecología que se refuerzan con dinámicas, juegos y actividades recreativas para hacer del aprendizaje, una experiencia constructiva y agradable.



Los talleres de Sembradores de Vida en el Tolima, han despertado el interés y el compromiso de todos sus participantes. Obras de teatro, cuentos, videos y conferencias, han servido de marco para el desarrollo de esta actividad pedagógica en beneficio de la naturaleza.

Además de la sensibilización sobre aspectos básicos de recuperación y conservación del medio ambiente, se concretan proyectos sobre reciclaje y adopción de bosques.

En el Tolima ya se han realizado varios talleres con niños y miembros de Comités Municipales, los cuales han aceptado el compromiso de luchar por salvar los recursos naturales.

Una meta nacional

El entusiasmo y la respuesta de los diferentes grupos ha sido muy positiva. Esto fortalece el sueño de un movimiento nacional que integre sus esfuerzos en una meta común: una Colombia llena de vida, responsable

de sus recursos, soberana, libre y en paz.

Sin embargo, nada de esto sería posible sin el énfasis que la dinámica de los talleres hace en el hombre como centro de la naturaleza. Un hombre con características comunes: parte de una comunidad, con espíritu cafetero, con arraigo a las costumbres del gremio y con un gran amor a su patria.

La tarea es formar en los hombres del presente y del mañana una conciencia más comprometida y solidaria que sea herramienta de progreso en la construcción de un país íntegro, humano y ambiental.

Cafecitos ambientales

Licencias ambientales

La ejecución de obras, el establecimiento de industrias o el desarrollo de cualquier actividad, que produzca deterioro a los recursos naturales, requiere de una licencia ambiental que puede ser otorgada por Cortolima.

Clases de licencias

Existen tres clases:

Licencia ambiental ordinaria: No otorga permiso, ni autorización para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables.

Licencia ambiental única: A voluntad del peticionario, incluye los permisos, autorizaciones o concesiones necesarios para el desarrollo de proyectos o actividad.

Licencia ambiental global: Es de competencia exclusiva del Ministerio del Medio Ambiente. Puede ser ordinaria o única y se otorga para las actividades relacionadas con la explotación de campos petroleros o de gas.

Uso del suelo

El suelo es un recurso que puede parecerse ilimitado, sin embargo, su uso irracional lo debilita y merma su productividad.

En las zonas donde el uso del suelo es inadecuado, se observan daños naturales como deterioro de las cuencas hidrográficas, disminución de los caudales en los ríos, sedimentación de los mismos e inundaciones.